

13 SEP. 2006

PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DE COPIES
DE LA TRADUCTION DU RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITE (CHAPITRE I OU CHAPITRE II
DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS)

(règles 44bis.3.c) et 72.2 du PCT)

Destinataire :

LARCHER, Dominique
Cabinet Vidon
16B, rue de Jouanet
BP 90333
F-35703 Rennes Cédex 7
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année)

08 septembre 2006 (08.09.2006)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
R9166WO

NOTIFICATION IMPORTANTE

Demande internationale n°

PCT/FR2004/003145

Date du dépôt international (jour/mois/année)

07 décembre 2004 (07.12.2004)

Déposant

OTV SA etc

1. Transmission de la traduction au déposant.

Le Bureau international transmet ci-joint copie de la traduction en langue anglaise du rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I).



Le Bureau international transmet ci-joint copie de la traduction en langue anglaise du rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre II).

2. Transmission d'une copie de la traduction aux offices désignés ou élus.

Le Bureau international notifie au déposant qu'une copie de cette traduction a été transmise aux offices désignés ou élus suivants qui exigent la traduction en question:

Aucun

Les offices désignés ou élus suivants ayant renoncé à l'exigence selon laquelle la transmission doit être effectuée à cette date recevront une copie de cette traduction du Bureau international seulement à leur demande:

AE, AG, AL, AM, AP, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EA, EC, EE, EG, EP, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

3. Rappel concernant la traduction dans la ou l'une des langues officielles de l'office ou des offices élus.

Il est rappelé au déposant que, lorsqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, cette traduction doit comporter la traduction de toute annexe du rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre II).

Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé dans le délai applicable (règle 74.1). Voir le volume II du Guide du déposant du PCT pour de plus amples renseignements.

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Beate Giffo-Schmitt

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre I du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 44bis du PCT)

| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire R9166WO | POUR SUITE À DONNER | | Voir le point 4 ci-dessous |
| Demande internationale no. PCT/FR2004/003145 | Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 07 December 2004 (07.12.2004) | Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 23 December 2003 (23.12.2003) | |
| Classification internationale des brevets (8 ^e édition, sauf indication d'une #diron ant#rieure) Voir les informations pertinentes dans le formulaire PCT/ISA/237 | | | |
| Déposant OTV SA | | | |

1. Le présent rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I) est établi par le Bureau international au nom de l'administration chargée de la recherche internationale selon la règle 44bis.1.a).

2. Ce RAPPORT comprend un total de 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

Dans les feuilles jointes, toute référence à l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale doit être entendue, à la place, comme une référence au rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I).

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants :

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I | Base de l'opinion |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° II | Priorité |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° III | Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° IV | Absence d'unité de l'invention |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V | Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° VI | Certains documents cités |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° VII | Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale |
| <input type="checkbox"/> Cadre n° VIII | Certaines observations relatives à la demande internationale |

4. Le Bureau international communiquera le présent rapport aux offices désignés conformément aux règles 44bis.3.c) et 93bis.1 mais pas avant l'expiration du délai de 30 mois à compter de la date de priorité (règle 44bis.2), sauf si le déposant a présenté une requête expresse à cet égard en vertu de l'article 23.2).

Date d'établissement du présent rapport
29 August 2006 (29.08.2006)

Fonctionnaire autorisé

Beate Giffo-Schmitt

e-mail: pt03@wipo.int

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

no de télécopieur +41 22 338 82 70

Formulaire PCT/IB/373 (janvier 2004)

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:

PCT

TRANSLATION

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

| | | |
|---|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> | | <p>Date of mailing (day/month/year)</p> <p>See Form PCT/ISA/210 (sheet 2)</p> |
| <p>Applicant's or agent's file reference</p> <p>R9166WO</p> | | <p>FOR FURTHER ACTION</p> <p>See paragraph 2 below</p> |
| <p>International application No.</p> <p>PCT/FR2004/003145</p> | <p>International filing date (day/month/year)</p> <p>07.12.2004</p> | <p>Priority date (day/month/year)</p> <p>23.12.2003</p> |
| <p>International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC</p> <p>C02F1/32</p> | | |
| <p>Applicant</p> <p>OTV SA</p> | | |

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the international application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

| | |
|---|---|
| <p>Name and mailing address of the ISA/EP</p> <p>Facsimile No.</p> | <p>Authorized officer</p> <p>Telephone No.</p> |
|---|---|

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/FR2004/003145

Box No. I

Basis of this opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐

This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language

_____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 12.3 and 23.1(b)).

2. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:

- a. type of material

☐

a sequence listing

☐

table(s) related to the sequence listing

- b. format of material

☐

in written format

☐

in computer readable form

- c. time of filing/furnishing

☐

contained in the international application as filed.

☐

filed together with the international application in computer readable form.

☐

furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.

3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

4. Additional comments:

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/FR2004/003145

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------|-----|
| Novelty (N) | Claims | <u>4</u> | YES |
| | Claims | <u>1-3, 5-11</u> | NO |
| Inventive step (IS) | Claims | <u>none</u> | YES |
| | Claims | <u>1-11</u> | NO |
| Industrial applicability (IA) | Claims | <u>1-11</u> | YES |
| | Claims | <u>none</u> | NO |

2. Citations and explanations:

1 Reference is made to the following documents:

D1: US2003015478

D2: US2002101185

D3: US5369826

2 The present application fails to comply with the requirements of PCT Article 33(1) since the subject matter of claims 1-3 and 5-11 does not meet the requirement of novelty defined in PCT Article 33(2).

2.1 Document D1 describes a device for disinfecting water by ultraviolet radiation comprising at least two discharge bulbs (figure 5, reference 300, 302) which are connected by electric wires to power supply means comprising means for preheating (304, 306) and switching on (314) the bulbs ([0077]) and means ensuring the normal operation thereof ([0036]). The electric components of the preheating means are provided in the immediate vicinity of the bulbs while the other components of the power supply means are provided at a distance therefrom (see figure 5).

The subject matter of claims 1-3 and 5-11 is therefore not novel.

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/FR2004/003145

Box No. V

Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
citations and explanations supporting such statement

2.2 Document D2 also discloses a device for disinfecting water by ultraviolet radiation comprising at least two discharge bulbs (figure 2, page 2, [0036]) which are connected by electric wires to power supply means comprising preheating means provided in the immediate vicinity of the bulbs (page 3, [0033], [0036] - [0038], figures 6, 7) and means for switching on the bulbs and means ensuring the normal operation thereof ([0029] and [0032], figure 3). The subject matter of claims 1-3 and 7-11 is therefore not novel.

2.3 Document D3 also discloses the subject matter of claims 1 and 11 - see column 5, lines 8-49, column 12, lines 1-55, column 13, lines 3-33, figures 1 and 8.

3 Claim 4 contains a slight modification of the device. This modification does not appear to help solve the problem posed in the present application (page 4, lines 4-17) and is therefore not considered to be inventive (PCT Article 33(3)).